

**1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**

Produkttypens unika identifikationskod:/Unique identification code of the product-type:

Korrobetoni K45

**2. Aiottu käyttötarkoitus:**

Användningsändamål:/Intended use or uses:

Erikoisbetoni C 35/45 -lujuusluokan valuihin

**3. Valmistaja:**

Tillverkare:/Manufacturer:

Fescon Oy, Hikiäntie 1336, 05820 Hyvinkää, sähköposti: [fescon@fescon.fi](mailto:fescon@fescon.fi)

**5. AVCP-järjestelmä:**

AVCP-system:/AVCP System:

2+

**6a. Yhdenmukaistettu standardi: EN-1504-3:2005**

Harmoniserad standard:/Harmonised standard:

Ilmoitettu laitos: 0416

Anmält organ:/Notified body:

Ilmoitetun laitoksen sertifikaatti: 0416-CPR-7370

Certifikat utfärdat av det anmälda organet:/ Certificate of the notified body:

**7. Ilmoitetut suoritustasot**

Angiven prestanda:/Declared performances:

| Perusominaisuus<br>Väsentlig egenskap /<br>Essential Characteristic | Tasot ja/tai luokat<br>Prestanda och/eller klass /<br>Performance and/or Class | Tuotestandardi<br>Harmoniserad teknisk<br>specifikation / Harmonised<br>Technical Specification |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puristuslujuus<br>Compressive strength                              | R4                                                                             | EN 1504-3:2005                                                                                  |
| Kloridi-ionipitoisuus<br>Chloride ion content                       | ≤ 0,05 %                                                                       |                                                                                                 |
| Tartunta<br>Bond strength                                           | ≥ 1,5 MPa                                                                      |                                                                                                 |
| Estetty kutistuminen/laajeneminen<br>Restrained shrinkage/expansion | ≥ 1,5 MPa                                                                      |                                                                                                 |

|                                                         |                                                                 |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| Karbonatisoitumiskestävyys<br>Resistance to carbonation | NPD                                                             | EN 1504-3:2005 |
| Kimmokerroin<br>Modulus of elasticity                   | NPD                                                             |                |
| Lämpöyhteensopivuus<br>Thermal compatibility            | $\geq 1,5 \text{ MPa}$                                          |                |
| Kapillaarinen imeytyminen<br>Capillary absorption       | $\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ |                |
| Paloluokka<br>Reaction to fire                          | A1                                                              |                |
| Vaaralliset aineet<br>Dangerous substances              | Ei                                                              |                |

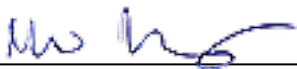
Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Prestandan för ovanstående product överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan./

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Undertecknad av i egenskap som tillverkarens representant:/Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Mauri Klavert, tehdaspäällikkö,  
25.10.2021 Hyvinkää